

# Onderzoek in het LICHT

Wat: Doctoraatssymposium – optioneel ochtendprogramma LICHT verteerbaar

Waar: Technologicampus Gent – B134

Wanneer: donderdag 13 september 9.00u – 11.30u

Hier stellen doctoraatsstudenten hun werk voor. Dit gedeelte is toegankelijk voor alle geïnteresseerden. De voertaal is het Engels.

Time	Title	PhD student
9.00 - 9.15	Color matches and observer variability.	Jiaye Li
9.15 - 9.30	The influence of field size on chromatic adaptation.	Shining Ma
9.30 - 9.45	Brightness perception of light sources.	Stijn Hermans
9.45 - 10.00	An imaging approach of visual perception.	Thanh Hang Phung
10.00 - 10.15	Finding the optimal spectrum (light color) for professional retail applications	Kaveh Ahmadian
10.15 - 10.30	Virtual reality as a tool for lighting research and design.	Gareth Walkom
10.30 - 10.45	Freeform optics for lighting applications.	Karel Desnijder
10.45 - 11.00	Volume scattering: from milk to LEDs.	Antonio Correia
11.00 - 11.15	LEDs for indoor positioning.	Willem Raes
11.15 - 11.30	Combining High Data Rates and Illumination.	Kevin Vernier

<https://iiw.kuleuven.be/onderzoek/lichttechnologie>

<https://iiw.kuleuven.be/onderzoek/dramco>